



elniko e.K.
Thomas Strauss
Mettmanner Str.11
D-40233 Düsseldorf
Tel. +49(0)211/240 67 990
Fax +49(0)211/240 67 998
Mobil +49(0)171 230 92 63
www.elniko.de
info@elniko.de

Füllstandsanzeige für Pelletslagersysteme

EG Konformitätserklärung – elnikoPremiumPlus



EG Konformitätserklärung

Firma: elniko e.K.

Anschrift: Mettmanner Str.11 D-40233 Düsseldorf

Produkt: elniko Basis, Premium, Plus

Beschreibung: Messsystem für die Bestimmung und Anzeige des Füllstands in Pelletslagersysteme

Messgut: Ausschließlich für EN*Plus* Pellets nach EN ISO 17225-2:2014-09 geeignet

EU Richtlinie:

94/9/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

2014/35/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen - Niederspannungsrichtlinie

Nationale technische Richtlinien und Normen:

EN 61241-11 Eigensicherheit, dabei befindet sich das elektrische Betriebsmittel im sicheren Bereich, d.h. außerhalb der Zone 22, auftreten von explosiven Stäuben gar nicht, bzw. sehr selten. Zündschutzart[EX ib D]. Das Design der Schaltung ist so ausgelegt, dass selbst bei schweren Störungen, es zu keiner signifikanten Erwärmung der Sensorleitung bzw. der Sensoren kommt.

Wir erklären hiermit dass das oben angeführte Produkt in serienmäßiger Ausführung den angeführten Bedingungen und Normen entspricht.

Düsseldorf: 31.12.2015

Dipl.-Ing. Hermann Collet

Geschäftsverbindungen

GLS Bank IBAN: DE70 430 609 67 405 545 18 00 • SWIFT-BIC: GENO DE M1 GLS
Ust.-ID-Nr. DE 120 86 939 • HRA Nr. 22017 Amtsgericht Düsseldorf